Index of Claims

A	ppl	icat	ion/	Con	trol	No.

10/721,941

Examiner

Henry K. Choe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ASCARRUNZ ET AL.

Art Unit

2817

<b>√</b>	Rejected	[-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
1	Allowed	+	Restricted	_	Interference	0	Objected

Cla	aim	15				Dat	e				]	Cla	aim				C	ate	-	_			]		lai	m				(	Date	e			
1	<u></u>	10				ı	1			1			=			- 1							Ì		Τ	=									
Final	Original	5//3			1	l						Final	Original			i								Final		Original									
ΙŒ	Ĕ	1	Į			l				l		ίĽ	Ĕ				Į		- }					iĒ	1	Ĕ		i							
	L	8		L		L	丄	L		乚				_			$\Box$	$\Box$					]	L	$\perp$										
<u></u>	1	K		L	_	L	L	┖	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			51									L	Į	$\perp$		101				L					
	2	0	_	_	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	╙	_			52		Ш	_		_	_			$oxed{oxed}$		L_		102				<u> </u>					
	3	0	_	_	_	乚	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_			53		Ш	_	_	_	_			<u> </u>				103				L	Ш			Ц	_
	4	0		_	_	┞-	_	_	┡	_			54		Ш	_		_	4			<u> </u>	Į	<u></u>		104									
	5	0	₩	_	L	<u> </u>	┝	-	-	<u> </u>			55	Н			4	_	_			<u> </u>	1	$\vdash$		105	_	_		<u> </u>					_
-	6	0	_	⊢	L	-	⊢	-	<del> </del>			<u> </u>	56	$\vdash$	$\dashv$		_	-	-		_	_	ł	_		106	_	_		_	_	_			{
<u> </u>		0	<u> </u>	⊢	-	₩	├-	-	├	-	l	<u> </u>	57	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	1	<b>├</b> ─		107	_			-	-	Ш			
$\vdash$	8	0	⊢	<u> </u>	├	┢	├	├		⊢	ł	<u> </u>	58	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$			_	ł	$\vdash$		108		_							
<u> </u>	9	01	⊢	⊢	┝	╁	├	⊬		$\vdash$		<u> </u>	59	Н	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$			_	ł	-		109	_	-		-	Н				$\dashv$
	10	=	⊢	-	$\vdash$	┼	╁╌	├	├	-	1	-	60 61	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	<u> </u>	1	$\vdash$		110 111		-		-	Н			$\vdash$	$\dashv$
<del> </del>	12	=	-	-	-	├	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>  -  </del>	1	-	62	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	_	1	-		112	_			H	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$
<del> </del>	13	-	<del> </del>		┢	┼	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		<u> </u>	63		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		113	_		-	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<del>  -  </del>	14	1	-	<del>                                     </del>	<del> -</del>	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		1	-	64	$\vdash$	$\vdash$	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	-		114	-			$\vdash$	Н		$\vdash$		$\dashv$
<u> </u>	15	1	1		$\vdash$	t	t	<del> </del>	$\vdash$	-			65				-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	1		+	115	-	-	_	-	Н			$\vdash$	$\dashv$
	16				$\vdash$	$\vdash$	t					$\vdash$	66	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	Н		1			116		$\dashv$		-	H	$\vdash$			
$\vdash$	17		$\vdash$			$\vdash$	┢	T					67	H	$\vdash$	$\dashv$	7	_					1	$\vdash$	†	117		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
	18	<del>                                     </del>	П		Г	T	$I^-$						68	Н	$\vdash$	7	7	$\dashv$	$\neg$		М		1			118	T				$\vdash$				ヿ
	19	$I^-$	Г	П	Г	T		T	T		İ		69	П	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$							+	119			-	П	П	$\Box$			ヿ
	20	Π	Π	Г		Π	Π		Г				70	П	$\Box$	$\dashv$	1						1			120				П	П				$\neg$
	21		Γ			Г	Π						71			目	T	一					1		7	121									
	22						Π		Г		ŀ		72	П		╗	$\neg$		$\neg$				1		7	122					П				
	23												73					$\Box$					]		T	23									
	24	L	匚		_	乚							74										]		ŀ	124									
<u></u>	25	L	L		_	<u> </u>							75	Ш			_		_				Į	<u></u>		125					Ш				
	26	_	_		ļ	_	_	_	_				76			_	4	_	_	_			Į		4	126									_
	27	<u> </u>	<u> </u>		_	ـــــ	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>				77		_			_	_	_			Į	ļ		27									
<u> </u>	28	$\vdash$			_	-	$\vdash$	$\vdash$	L	_			78	Н			$\dashv$			_			l	<u> </u>		128		_							_
	29	-			-	┢	-	₩	H			<u> </u>	79	Н	$\dashv$		-			_		_	ł	<u> </u>		29				_	$\vdash$				$\dashv$
	30	⊢	_		<u> </u>	┝	-	-	-	<u> </u>			80	Н	-+	$\dashv$	-					_	ł			30				_		$\dashv$	_		$\dashv$
<u> </u>	31 32	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	├	-	-		<u> </u>	81 82	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-			_	1	-		31 32	$\dashv$	-		<u> </u>	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$
<u> </u>	33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢	├-	-	-			83	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	1	-		33	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			84	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-		-		34		$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	35		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H			85	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$		135	$\dashv$	$\dashv$	_	<del> </del>	Н	$\dashv$	-		$\dashv$
$\vdash$	36			$\vdash$	Н	$\vdash$		-	-				86	Н	+	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$				+	36	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	一
<b>—</b>	37	-		$\vdash$	-	t	H	H		Н		<u> </u>	87	H	$\dashv$	+	1	+	$\dashv$							37	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н	ᅱ	$\vdash$		$\dashv$
	38	<del>                                     </del>			$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		-	88	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	Н			$\vdash$		138	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	H	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$
	39					t	Т			М			89	H	Ħ	┪	1	7	┪			-				139	╛	$\dashv$		1	Н	$\neg \neg$	$\dashv$		$\dashv$
	40			П	Г	T	Г	Г		П			90	П	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$		┪	ᅦ	П			Г		140	$\exists$	$\dashv$		Г	$\Box$		Н	$\neg$	$\neg$
	41												91	$\Box$											T	141									
	42												92			J							]		Ţ	142									
	43												93						$\Box$							143									
	44												94					$\Box$								144									
<u></u>	45	_			<u>_</u>	_		<u> </u>		$\Box$			95	Ш	$\sqcup$	<b>ユ</b>	_	_	_	_		_	1	L_		145				$\Box$		$\Box$		]	
<u></u>	46	<u> </u>	Ц.	Щ	_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш		<u></u>	96	Ш	$\sqcup$		_	$\perp$			Ш		Į	<u></u>		46		Ш		L	Ш			$\Box$	]
<u></u>	47	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ			97	Ш	1	_	_	_	_			_	1			47	$\Box$			L_	Ш			_	$\Box$
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$  \bot  $			98	Ц	$\sqcup$	4	4	_	_	_	$\square$	_		<u> </u>		48	_	Щ		_	Ш		Щ		
<u> </u>	49	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ы			99	Ш	$\sqcup$	_	_		_	_	Ш	_	Ι΄.	-		149	_	Ш		_	Ш		Ц		
<u></u>	50	l	l		l				<u>i</u>	ıl		1	100	ıl		- 1	- 1	- 1	- 1				ļ	1	1.	150				i					- 1